



CA1
T200
T21

Transportation Development Centre
Centre de développement des transports

2004

Publications



Transport
Canada

Transports
Canada

Canada



Air/Aérien

A second-generation snowmaking system: Prototype testing, APS Aviation Inc., August 2000. TP 13661E

Decelerometer tests: CRFI quality assurance tests and the effect of the vehicle's ABS system, BMT Fleet Technology Limited, December 2003. TP 14176E

Development of a comprehensive method for modelling performance of aircraft tyres rolling or braking on dry and precipitation-contaminated runways, ESDU International plc, May 2003. TP 14289E

Environmental and runway surface conditions during friction tests at North Bay Airport: January-February 2002, National Research Council Canada, October 2002. TP 14158E

Experimental and numerical studies of the effects of upper surface roughness on aileron performance, National Research Council Canada, November 2003. TP 14180E

Falcon 20 aircraft braking performance on wet concrete runway surfaces, National Research Council Canada, July 2004. TP 14273E

Fatigue risk assessment of aircraft maintenance tasks, Rhodes & Associates Inc., September 2003. TP 14169E

Joint Winter Runway Friction Measurement Program (JWRFMP): 2001 testing and data analysis, CDRM Inc., June 2002. TP 14192E

Joint Winter Runway Friction Measurement Program (JWRFMP): 2002 testing and data analysis, CDRM Inc., January 2003. TP 14193E

Joint Winter Runway Friction Measurement Program (JWRFMP): 2003 testing and data analysis, CDRM Inc., June 2003. TP 14194E

Joint Winter Runway Friction Measurement Program (JWRFMP): International Runway Friction Index (IRFI) versus Aircraft Braking Coefficient (Mu), CDRM Inc., September 2003. TP 14318E

Lift-loss due to the presence of anti-icing fluid on a Falcon 20 aircraft in out-of-ground effect conditions, National Research Council Canada, April 2004. TP 14184E

NASA Wallops tire/runway friction workshops 1993-2002, CDRM Inc., September 2000. TP 14190E

Overview of the Joint Winter Runway Friction Measurement Program/Survol du Programme conjoint de recherche sur la glissance des chaussées aéronautiques l'hiver, Transportation Development Centre/Centre de développement des transports, November/Novembre 2004. TP 13361

Tactile inspection for detection of ice on aircraft surfaces – Notes on current practice: Update Spring 2004, Transportation Development Centre, April 2004. TP 13858E

Marine Maritime

AEI/OCR system integration, DTI Telecom, November 2001. TP 13880E

Allongement de la périodicité d'entretien des radeaux de sauvetage, MIL Systems, Septembre 2003. TP 14170F

Liferaft service interval extension, MIL Systems, September 2003. TP 14170E

Reducing marine emissions/La réduction des émissions des navires, R&D Update/Actualités R&D, Volume 14, No. 2, Transportation Development Centre/Centre de développement des transports, September/Septembre 2004. TP 10913

Water injection system for emissions reduction tested on the MV Cabot: Test plan and test results, Transportation Development Centre and Emissions Research and Measurement Division of Environment Canada, June 2004. TP 14272E

Road/Routier

Building a better bus/Un autobus amélioré,
R&D Update/Actualités R&D, Volume 14, No. 1,
Transportation Development Centre/Centre de développement des transports, April/Avril 2004. TP 10913

Development of a multi-mode hybrid electric bus,
Overland Custom Coach and BET Services Inc., April 2004.
TP 14240E

Étude de faisabilité pour le développement et la commercialisation de sièges en magnésium pour les autocars et autres modes de transport en commun,
IC² Technologies inc. et J-F Audet Courtier Stratège,
Juin 2004. TP 14275F

Étude des périodes de récupération chez les conducteurs de véhicules utilitaires : Recherche documentaire, Human Factors North Inc., Mai 2003.
TP 14206F

Évaluation de dispositifs avancés de détection de piétons (DADP) pour autobus scolaires – Phase 1,
L-P Tardif & Associés Inc., Mars 2004. TP 14227F

Evaluation of advanced pedestrian detection devices (APDDs) for school buses – Phase 1, L-P Tardif & Associates Inc., March 2004. TP 14227E

Feasibility study for the development and marketing of magnesium seats for motor coaches and other modes of public transit, IC² Technologies inc. and J-F Audet Courtier Stratège, June 2004. TP 14275E

Intercity bus weight reduction program: Phase II – A design investigation for lightweight intercity bus roof and floor components, Prévost Car Inc., Martec Limited and ADS Groupe Composites, April 2003. TP 14243E

Investigation of commercial motor vehicle driver cumulative fatigue recovery periods: Literature review, Human Factors North Inc., May 2003. TP 14206E

Managing traffic by phone/La gestion de la circulation routière par téléphonie, R&D Update/Actualités R&D, Volume 14, No. 3, Transportation Development Centre/Centre de développement des transports, December/Décembre 2004. TP 10913

Pilot project for evaluating motorized personal transportation devices: Segways and electric scooters, Centre for Electric Vehicle Experimentation in Quebec, May 2004. TP 14285E

Programmes de mesures incitatives relatifs à la sécurité et à la productivité pour parcs de camions, Conseil canadien de la sécurité, Mars 2002. TP 13886F

Projet pilote d'évaluation – Appareil de transport personnel motorisé : Segway et trottinette électrique, Centre d'expérimentation des véhicules électriques du Québec, Mai 2004. TP 14285F

Safety and productivity incentive programs for transport fleets, Canada Safety Council, March 2002. TP 13886E

Test of personal communication service (PCS) data services for traffic signal control, Delcan Corporation, May 2004. TP 14279E

Rail/Ferroviaire

Détermination des «points noirs» parmi les passages à niveau : Phase 1, Université de Waterloo, Août 2003. TP 14168F

Development of a particulate emissions measuring system, Engine Systems Development Centre, October 2003. TP 14204E

Feasibility study of using composite materials for traction motor bearings, National Research Council Canada, August 2003. TP 14160E

Identifying highway-railway grade crossing black spots: Phase 1, University of Waterloo, August 2003. TP 14168E

Identifying highway-railway grade crossing black spots – Project summary/Détermination des «points noirs» parmi les passages à niveau – Sommaire de projet, Transportation Development Centre/Centre de développement des transports, November/Novembre 2004. TP 14282

Impact des véhicules lourds sur la sécurité aux passages à niveau – Développement d'un outil de conception adapté, École Polytechnique de Montréal, Mai 2003. TP 14172F

Impact of heavy vehicles on crossing safety – Development of an adapted design tool, École Polytechnique de Montréal, May 2003. TP 14172E

Impact of heavy vehicles on crossing safety: Development of an adapted design tool – Project summary/Impact des véhicules lourds sur la sécurité aux passages à niveau : Développement d'un outil de conception adapté – Sommaire de projet, Transportation Development Centre/Centre de développement des transports, April/Avril 2004. TP 14234

Locomotive horn evaluation: Effectiveness at operating speeds – Project summary/Évaluation de klaxons de locomotives : Efficacité et vitesses d'exploitation – Sommaire de projet, Transportation Development Centre/Centre de développement des transports, January/Janvier 2004. TP 14163

Panneau d'avertissement de l'approche d'un autre train – Élaboration d'un concept, Gauthier Dubois Girard architectes, Octobre 2003. TP 14232F

Performance measures from track geometry cars: A dynamic response L/V predictor, TranSys Research Ltd, May 2004. TP 14309E

Proceedings of the Fifth Workshop on Highway-Railway Grade Crossing Research/Compte rendu du Cinquième atelier sur la recherche sur les passages à niveau, Transportation Development Centre/Centre de développement des transports and/et Rail Safety Directorate/Direction générale de la sécurité ferroviaire, November/Novembre 2003. TP 13536

Second train event safety sign – Concept development, Gauthier Dubois Girard architectes, October 2003. TP 14232E

General Général

Publications 2004, Transportation Development Centre/Centre de développement des transports, 2004. TP 2602

TDC annual review 2003-2004/CDT Revue annuelle 2003-2004, Transportation Development Centre/Centre de développement des transports, 2004. TP 3230

**Transportation
Development Centre**

800 René Lévesque Blvd. West
Suite 600
Montreal, Quebec H3B 1X9

**Centre de développement
des transports**

800, boul. René-Lévesque Ouest
Bureau 600
Montréal (Québec) H3B 1X9



TP 2602

© Her Majesty the Queen in Right of Canada,
represented by the Department of Transport, 2004

Catalogue No. T47-1/2004
ISBN 0-662-68614-4
ISSN 0840-9854

© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada,
représentée par le ministère des Transports, 2004

Nº de catalogue T47-1/2004
ISBN 0-662-68614-4
ISSN 0840-9854